ЛИТЕРАТУРА

Громов И. М. и др. 1963. Млекопитающие фауны СССР. т. I. М.— Л.

Долгов В. А. и Лукьянова И. В. 1966. О строении гениталий палеарктических бурозубок (*Sorex*, Insectivora) как систематическом признаке. Зоол. журн., т. 45, 12.

Межжерін В. О. і Свистун В. І. 1966. Новий підвид викопної бурозубки звичайної *Sorex araneus praetetragonurus* subsp. nov. ДАН УРСР, № 8.

Підоплічко І. Г. 1956. Матеріали до вивчення минулих фаун УРСР. В. 2. К.

Его же. 1963. Природная обстановка и фауны прошлого. В. 1. К.

Строганов С. У. 1957. Звери Сибири. Насекомоядные. М.

Юдин Б. С. Структура гениталий как основной признак в классификации землероек. Изв. Сибирск. отд. АН СССР, сер. биол.-мед. наук, т. 12, 3.

Поступила 26.VI 1967 г.

ON RELATIONSHIP TIES OF FOSSIL *SOREX ARANEUS* FROM THE MIDDLE HOLOCENE DEPOSITS OF THE DESNA RIVER WITH THE RECENT *SOREX ARCTICUS*

V. A. Mezhzherin, V. I. Svistun

(Kiev State University, Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The authors present a comparison of the fossil *Sorex araneus* from the middle holocene deposits of the Desna river with the recent *Sorex articus* and also with the fossil forms, similar to the recent one.

УДК 598·839

О ЗАПАСАНИИ КОРМА ПОПОЛЗНЕМ

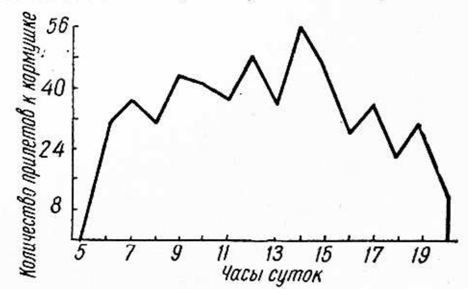
П. А. Свириденко

(Институт зоологии АН УССР)

У поползня весьма сильно развит инстинкт запасания корма. Он проявляется у него не только осенью, как у других животных, но и весной, и летом.

В литературе (Формозов, Осмоловская и Благосклонов, 1950) описан случай наполнения поползнем вывешенной дуплянки липовыми орешками. По нашим наблюдениям, поползни хранят свои запасы рассредоточенно, пряча семена в трещины коры деревьев, среди мха, покрывающего стволы, в лесную подстилку, а также прямо в землю.

В запасании корма поползень проявляет необычайную активность. Обнаружив положенные в кормушку семечки подсолнечника поползни не успокаиваются до тех пор, пока все их не унесут. Наибольшая активность в запасании корма проявлялась обычно осенью, но и в остальные сезоны года она была довольно высокой. Примером этого может служить наш почасовый учет прилета поползней к кормушке за семенами 30 мая 1966 г. В этот день поползни посетили кормушку 535 раз, причем наибольшую активность они проявили в середине дня (см. рисунок).



Активность поползней в запасании корма
(наблюдение проведено 30 мая 1966 г.).

В каждый свой прилет к кормушке поползень забирал 2—4 семечка и чаще все-

го уносил их на растущие вблизи старые деревья, где, бегая по стволу, размещал в трещинах коры, или же садился на взрыхленную землю (кротовые выбросы, вскопанные грядки) и быстро прятал их туда. Каждое из взятых в клюв 2—4 семечек поползень помещал в землю отдельно и несколькими торопливыми ударами клюва забивал глубже.

Семечки подсолнечника быстро прорастают и все такие «посадки», сделанные поползнями, были хорошо видны. На некоторых грядках плотность всходов на 1 *м*^{2} доходила иногда до 50 растений, при этом они располагались рассредоточенно, на расстоянии не ближе 7—10 *см* друг от друга.

Высокая активность в запасании корма и факты закапывания семян в землю свидетельствуют о том, что поползень является хорошим распространителем урожая древесных культур.

Роль поползня в этом отношении у нас до сих пор явно недооценивалась. Между тем исследования, проведенные В. А. Костенко на Дальнем Востоке (1966), показывают, что главную роль в возобновлении кедра корейского играют кедровка и поползень, прячущие свои запасы кедровых орехов под лесную подстилку — в места, благоприятные для их прорастания.

В орнитологической литературе господствует мнение, что у птиц слабо развиты органы обоняния. Поэтому, чтобы ответить на вопрос, при помощи какого рецептора поползень разыскивает свои запасы пищи, упрятанные в землю или под лесную подстилку, необходимо провести специальные исследования.

ЛИТЕРАТУРА

Формозов А. Н., Осмоловская В. И., Благосклонов К. Н. 1950. Птицы и вредители леса. МОИП. М.

Костенко В. А. 1966. Взаимосвязи птиц и млекопитающих с кедром корейским в лесах среднего и южного Сихотэ-Алиня и защита посевов кедра. Автореф. канд. дисс. Владивосток.

Поступила 15.II 1967 г.